

• الهيكل العام للبرنامج

➤ خيار المقررات والرسالة

○ عدد الوحدات المطلوبة (31) وحدة دراسية إضافة إلى الرسالة على النحو التالي:

عدد الوحدات	عدد المقررات	نوع المقررات
21	9	مقررات إجبارية
10	5	مقررات اختيارية
0	1	الاختبار الشامل
6 وحدات دراسية	700 رشد (رسالة)	الرسالة
31 وحدة دراسية + الرسالة	15	المجموع

أولاً: المقررات الدراسية الإجبارية للبرنامج: (21 وحدة دراسية).

عدد الوحدات	اسم المقرر	الرمز و الرقم
(0 + 2) 2	فلسفة التعليم الإرشادي	601 رشد
(2 + 1) 2	الابتكار والتبني	604 رشد
(2 + 1) 2	طرق التعليم الإرشادي	610 رشد
(4 + 1) 3	بناء البرامج الإرشادية	620 رشد
(4 + 2) 4	طرق البحث والتحليل الإحصائي في الإرشاد الزراعي	630 رشد
(2 + 1) 2	الإعلام الزراعي	640 رشد
(2 + 1) 2	القيادة الإرشادية	650 رشد
(0 + 2) 2	تنمية المجتمعات الزراعية والريفية	660 رشد
(0 + 2) 2	دراسات مستقلة	670 رشد
0	الاختبار الشامل	700 شامل
6 وحدات دراسية	الرسالة	700 رشد
21 وحدة دراسية + الرسالة	الإجمالي	

ثانياً: المقررات الدراسية الاختيارية للبرنامج من داخل أو خارج القسم: (10 وحدات دراسية).

عدد الوحدات	اسم المقرر	الرمز و الرقم
(0+2) 2	نظم المعرفة ونقل التقنية الزراعية	602 رشد
(0+2) 2	منظمات الإرشاد الزراعي الدولية	603 رشد
(2+1) 2	الإرشاد الالكتروني	611 رشد
(2+1) 2	قياس الاحتياجات الإرشادية	621 رشد
(2+1) 2	تصميم المواد الإرشادية	622 رشد
( 2 + 2 ) 3	طرق البحث في الإرشاد الزراعي	530 رشد
( 2 + 1 ) 2	التحليل الإحصائي في الإرشاد الزراعي	532 رشد
(2+1) 2	وسائل الإتصال الجماهيري في الإرشاد الزراعي	641 رشد

2 (2+1)	الإرشاد الزراعي التطوعي	651 رشد
2 (0+2)	الزراعة المستدامة والأمن الغذائي	662 رشد
2 (0+2)	تحديد وإدارة ورصد مشاريع التنمية الزراعية	665 رشد
2 (0+2)	التوجيه المهني	667 رشد
2 (0+2)	التوجهات الحديثة في التقنية الحيوية	603 نتج
2 (0+2)	الزراعة العضوية	607 نتج
3 (2+2)	المكافحة الحيوية لأمراض النبات	635 وفن
3 (0+3)	الإدارة البيئية للآفات الحشرية	601 وفن
2 (0+2)	مفاهيم حديثة في التغذية	632 غدت

● الخطة الدراسية للبرنامج

➤ المستوى الأول

م	رقم المقرر ورمزه	مسمى المقرر	عدد الوحدات الدراسية
1	601 رشد	فلسفة التعليم الإرشادي	2 (0+2)
2	640 رشد	الإعلام الزراعي	2 (2 + 1)
3	660 رشد	تنمية المجتمعات الزراعية والريفية	2 (0+2)
4	620 رشد	بناء البرامج الإرشادية	3 (4+1)
المجموع			9 وحدات

➤ المستوى الثاني

م	رقم المقرر ورمزه	مسمى المقرر	عدد الوحدات الدراسية
1	610 رشد	طرق التعليم الإرشادي	2 (2+1)
2	604 رشد	الابتكار والتبني	2 (2+1)
3	.....	مقرر اختياري (1)	2
4	.....	مقرر اختياري (2)	2
المجموع			8 وحدات

➤ المستوى الثالث

م	رقم المقرر ورمزه	مسمى المقرر	عدد الوحدات الدراسية
1	650 رشد	القيادة الإرشادية	2 (2+1)
2	670 رشد	دراسات مستقلة	2 (0+2)
3	.....	مقرر اختياري (3)	2
4	.....	مقرر اختياري (4)	2
المجموع			8 وحدات

➤ المستوى الرابع

م	رقم المقرر ورمزه	مسمى المقرر	عدد الوحدات الدراسية
1	630 رشد	طرق البحث والتحليل الإحصائي في الإرشاد الزراعي	4 (4+2)
2	.....	مقرر اختياري (5)	2
المجموع			6 وحدات

## المستوى الخامس

م	رقم المقرر ورمزه	مسمى المقرر	عدد الوحدات الدراسية
1	700 شامل	الاختبار الشامل	0
2	700 رشد	الرسالة	6 وحدات دراسية
الإجمالي			31 وحدة دراسية + الرسالة

### • وصف مقررات البرنامج:

رقم رشد	فلسفة التعليم الإرشادي	2 (0+2)
601	يتناول المقرر مجالات التعليم الإرشادي – فلسفة ورسالة التعليم الإرشادي – تاريخ ونشأة التعليم الإرشادي الزراعي – العلوم المرتبطة بالتعليم الإرشادي – القضايا المعاصرة في التعليم الإرشادي – الاتجاهات الحديثة في التعليم الإرشادي – تطبيقات عملية.	

رقم رشد	الإعلام الزراعي	2 (2+1)
640	يتناول المقرر مقدمة لاستخدامات وسائل الإعلام في مجال التطبيقات الزراعية ونظرياتها – كيفية الاستفادة منها كوسائل اتصالية تعليمية لخدمة التنمية الزراعية – التعرف على الفرص المهنية والتجارب الإعلامية الزراعية في مجال الاتصالات المطبقة في المنظمات الزراعية والأكثر تطوراً – كيفية تصميم وإعداد البرامج الإعلامية الزراعية من كتابة السيناريو وإعداد المادة المهنية الزراعية بقالب إعلامي مناسب – تطبيقات عملية.	

رقم رشد	تنمية المجتمعات الزراعية والريفية	2 (0+2)
660	يتناول المقرر مفاهيم التنمية الريفية والتنمية المستدامة – نظريات التنمية – الإبداع الريادي الريفي – الاندماج الاجتماعي – تعزيز الشعور بالانتماء – الشراكة والمشاركة الريفية – تحديد وتصميم وتقييم مشاريع وبرامج التنمية الريفية – الإطار المنطقي لمشاريع التنمية الريفية (framework Project logical).	

رقم رشد	بناء البرامج الإرشادية	3 (4+1)
620	يتناول المقرر مفهوم وأهمية البرامج الإرشادية - قواعد بناء البرامج الإرشادية- مراحل وخطوات تخطيط وتنفيذ وتقييم البرامج الإرشادية- نماذج بناء البرامج الإرشادية- تمارين وأعمال تطبيقية.	

رقم رشد	طرق التعليم الإرشادي	2 (2+1)
610	يتناول المقرر مراحل عملية التعليم والتعلم – مفهوم التعليم – طبيعة تعليم الكبار – أنواع التعليم الإرشادي – العوامل المؤثرة على اختيار الطرق الإرشادية – تطبيقات عملية.	

رقم رشد	الابتكار والتبني	2 (2+1)
604	يتناول المقرر تنمية المبتكرات الملائمة – نشر المبتكرات – مراحل عملية اتخاذ قرار التبني – العوامل المؤثرة على التبني – درجة الابتكارية وطرق قياسها – فئات المتبنين – النموذج الكلاسيكي للتبني ( نماذج روجرز ) – نموذج البنات التحتية والسوق – التبني وسياسات الدعم – تطبيقات عملية.	

650 رشد	القيادة الإرشادية	2 (2+1)
<p>يتناول المقرر مفهوم القيادة الإرشادية – خصائص القادة الريفيون والمجتمع الريفي – دور ووظائف القادة في العمل الإرشادي - طرق التعرف واختيار القادة – نظريات القيادة - تدريب وتحفيز القادة - دور القيادة في تحقيق التنمية الزراعية والريفية – تطبيقات عملية.</p>		
670 رشد	دراسات مستقلة	2 (0+2)
<p>يكلف الطالب بإعداد وعرض دراسة مستقلة في موضوع مشروعه البحثي للرسالة.</p>		
630 رشد	طرق البحث والتحليل الإحصائي في الإرشاد الزراعي	4 (2 + 4)
<p>يتناول المقرر إدخال البيانات في برنامج التحليل الإحصائي للعلوم الاجتماعية (SPSS)، مراجعة الدراسات السابقة ووضع الإطار النظري لبحوث الإرشاد الزراعي، بناء النماذج الإحصائية ووضع الفرضيات في بحوث الإرشاد الزراعي، بناء مقاييس المفاهيم الإرشادية، اختبار صدق وثبات المقاييس الإرشادية، تحليل الانحدار البسيط، تحليل الانحدار المتعدد، تفسير النتائج واختبار الفرضيات في الإرشاد الزراعي .</p>		
700 رشد	رسالة	6 وحدات دراسية
<p>يقوم الطالب بإعداد وتقديم مقترح بحثي في مجال الإرشاد الزراعي، وبعد الموافقة عليه وإقراره من قبل مجلس القسم ومجلس الكلية وعمادة الدراسات العليا يقوم الطالب بأجراء البحث كرسالة لاستكمال متطلبات الحصول على درجة الدكتوراه.</p>		
602 رشد	نظم المعرفة ونقل التقنية الزراعية	2 (0+2)
<p>يتناول المقرر الإطار الفلسفي لنظم المعرفة ونقل التقنية الزراعي – إدارة المعرفة ونقل التقنية الزراعية – نماذج المعرفة ونقل التقنية الزراعية – نظم المعرفة ودورها في تحقيق التنمية المستدامة – تطبيقات عملية.</p>		
603 رشد	منظمات الإرشاد الزراعي الدولية	2 (0+2)
<p>يتناول المقرر لمحة عامة لنماذج المنظمات الإرشادية الزراعية – نموذج نقل التقنية – النموذج الذي محور اهتمامه المزارعين – نموذج التسويق والإرشاد الزراعي – نماذج التعليم الإرشادي غير الرسمي – نموذج الإرشاد المعتمد على الطلب – نموذج الإرشاد عن طريق منظمات المجتمع المدني غير الحكومية.</p>		
611 رشد	الإرشاد الإلكتروني	2 (2+1)
<p>يتناول المقرر مفهوم الإرشاد الإلكتروني – أهميته – أنواع الوسائط – معايير اختيارها – استخدامات الوسائط الإلكترونية كمصادر للمعلومات الزراعية – استخدام الحاسب الآلي في العمل الإرشادي – استخدام الهاتف المحمول في نشر التقنيات الزراعية الحديثة – الصحافة الزراعية الإلكترونية – تطبيقات عملية على إنتاج الوسائط الإرشادية الإلكترونية.</p>		

621 رشد	قياس الاحتياجات الإرشادية	2 (2+1)
<p>يتناول المقرر مفهوم الاحتياج – مراحل قياس الاحتياجات – جمع بيانات قياس الاحتياجات – تحديد الاحتياجات وفق الأولويات – من الاحتياجات إلى اقتراحات الحلول – تقييم خطة العمل وفق الحلول – تطبيقات عملية.</p>		
622 رشد	تصميم المواد الإرشادية	2 (2+1)
<p>يتناول المقرر أهمية المواد الإرشادية، تصنيف المواد الإرشادية، قواعد اختيار المواد الإرشادية، قواعد عامة لاستخدام المواد الإرشادية ، التأثير النفسي والاجتماعي لاستخدام المواد الإرشادية، أنواع وتقسيم المواد الإرشادية، كيفية تنفيذ وتصميم المواد الإرشادية المختلفة، تطبيقات عملية لبعض مواد الإرشاد الزراعي.</p>		
530 رشد	طرق البحث في الإرشاد الزراعي	3 (2+ 2)
<p>يتناول المقرر اختيار المشكلة البحثية، طرق جمع البيانات، تصميم الاستبيان، أنواع وطرق اختيار العينة، القياس وبناء المقاييس في الإرشاد الزراعي، صدق وثبات مقاييس مفاهيم الإرشاد الزراعي، ترميز البيانات، إعداد المقترح البحثي.</p>		
532 رشد	التحليل الإحصائي في الإرشاد الزراعي	2 (2+ 1)
<p>يتناول المقرر الإحصاءات الوصفية للبيانات الإرشادية (مقاييس النزعة المركزية والتشتت)، الارتباط البسيط (معامل ارتباط بيرسون ومعامل ارتباط اسبيرمان)، اختبار مربع كاي، تحليل التباين في المتغيرات الإرشادية (ANOVA)، تفسير وكتابة نتائج البحوث في الإرشاد الزراعي.</p>		
641 رشد	وسائل الإتصال الجماهيري في الإرشاد الزراعي	2 (2+1)
<p>يتناول المقرر نظريات الاتصال الجماهيري – أنواع الاتصال الجماهيري وتطبيقاته في التعليم الإرشادي – التجارب الدولية في الاتصال الجماهيري – تطبيقات عملية.</p>		
651 رشد	الإرشاد الزراعي التطوعي	2 (2+1)
<p>يتناول المقرر مفهوم العمل التطوعي في الإرشاد الزراعي – اختيار وتدريب المتطوعين – إدارة برامج الإرشاد الزراعي التطوعي – تجارب دولية في مجال الإرشاد التطوعي- تمارين وأعمال تطبيقية</p>		
662 رشد	الزراعة المستدامة والأمن الغذائي	2 (0+2)
<p>يتناول هذا المقرر علاقة العوامل الاجتماعية والاقتصادية والبيئية مع الأمن الغذائي وجوانبه المختلفة والتي تشمل الإنتاج والتخزين والتوزيع وتحققه لفئات المختلفة والاستقرار ودور البرامج الإرشادية الزراعية والمرشدين الزراعيين في ذلك. مع التركيز على التحديات والعقبات التي تواجه الأمن الغذائي العالمي والنظم المزرعية "التقليدية" واستراتيجيات الإرشاد الزراعي لزيادة الإنتاج العالمي من الغذاء.</p>		

665 رشد	تحديد وإدارة ورصد مشاريع التنمية الزراعية	2 (0+2)
<p>يتناول المقرر تحديد مشاريع التنمية الزراعية بمشاركة الحكومات المحلية؛ إجراءات عمل العقود مع الجهات الممولة، واجبات ومسؤوليات مديري العقود، قادة المشاريع والمؤسسات التي تتبع لها المشاريع: أنظمة مراجعة وتقييم المشاريع وإجراءات رفع التقارير؛ الطرق الفعالة في إدارة المشاريع.</p>		
667 رشد	التوجيه المهني	2 (0+2)
<p>يتناول هذا المقرر نشأة وتطور التوجيه المهني، تعريف وأهداف ومبادئ التوجيه المهني الحاجة للتوجيه المهني التوجيه والاختيار المهني، إمكانيات وقدرات الفرد التصنيف والتصنيف المهني، التخطيط للاختيار المهنة، اتخاذ القرار المهني، التوظيف والمتابعة.</p>		

603 نتج	التوجهات الحديثة في التقنية الحيوية	2 (0+2)
<p>يتناول المقرر الاتجاهات الحالية والطرق المستخدمة في بحوث التكنولوجيا الحيوية الزراعية والتقنيات والمنتجات الحيوية الحديثة وتأثيرها على الصناعة والإنتاج النباتي، دراسة الاتجاهات الحديثة في علوم الجينوم والتعبير الجيني واستخدام تكنولوجيا النبات المعدلة وراثياً، توصيف البروتينات - مسارات نقل الإشارة - علم الإجهاد الجينومي - استراتيجيات التربية الجزيئية وإنتاج الوقود الحيوي - المعالجة البيولوجية للمخلفات - أخلاقيات التكنولوجيا الحيوية والكائنات المحورة وراثياً - الأمان الحيوي.</p>		

607 نتج	الزراعة العضوية	2 (0+2)
<p>يتناول المقرر مفهوم الزراعة العضوية وتطبيقاتها في إنتاج المحاصيل - تطور الزراعة العضوية على مستوى العالم والمملكة - مصادر الأسمدة العضوية - المخصبات الحيوية- نظم الزراعة العضوية المتكاملة- العوامل البيولوجية والاجتماعية والاقتصادية المؤثرة على نظم الزراعة العضوية - ادارة الآفات والحشائش في المزارع العضوية- تسويق واعتماد المنتجات العضوية - القواعد واللوائح المنظمة للزراعة العضوية.</p>		

635 وقفن	المكافحة الحيوية للأمراض النباتية	3 (2+2)
<p>يتناول المقرر عناصر مكافحة الحيوية (الممرض، المضاد، العائل والبيئية)، طريقة التأثير، إدخال المضادات، فطريات مكافحة الحيوية، الاستخدام التجاري للفطريات كعوامل مكافحة حيوية للأمراض (الوضع الراهن والمستقبل)، الفطريات كعوامل مكافحة (للأمراض، الحشرات وللحشائش)، تحسين عوامل مكافحة الحيوية (إنتاج، ثبات، تشكيل فطريات مكافحة الحيوية)، النواتج الأيضية السامة لفطريات مكافحة الحيوية، الأمان في استخدام فطريات مكافحة الحيوية مع الأمثلة.</p>		

601 وقفن	الإدارة البيئية للآفات الحشرية	3 (0+3)
<p>يتناول المقرر السلالات النباتية المقاومة، السلالات المهندسة وراثياً، الاحتياجات الحرارية وإدارة الآفات، خفض التفضيل للنظام البيئي، تعطيل إمداد احتياجات (متطلبات) الآفة، توجيه الآفة بعيداً عن المحصول، إدارة مقاومة الآفة لخطط مكافحة.</p>		

632 غدت	مفاهيم حديثة في التغذية	2 (0+2)
<p>يتناول المقرر أحدث التدخلات التغذوية في تطبيقات التغذية الحديثة والاتجاهات العالمية في تصنيع وتسويق ووصف المدعمات التغذوية. التوجهات العلمية في دمج التدخلات التغذوية والتنشيط البدني ودورها في الصحة.</p>		